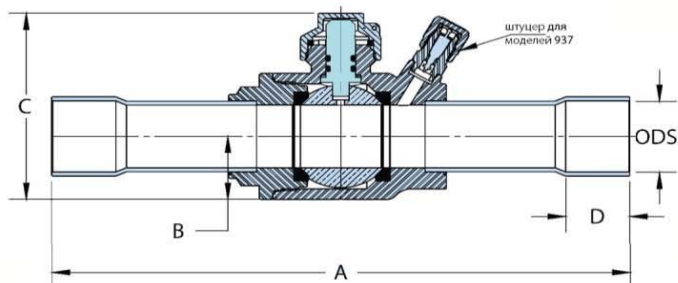


11.14. Вентили запорные.

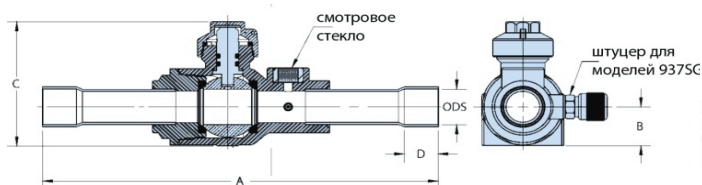
11.14.1. Вентили запорные шаровые серии "907".



Рабочее температура от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$
Максимальное рабочее давление - 60 бар.

| Модель | | Соединение (дюйм) | Размеры (мм) | | | | Расход kv ($\text{m}^3/\text{ч}$) | Масса (кг) | Цена модели 907 (USD) | Цена модели 937 (USD) |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|----|-----|----|---|---------------|-----------------------------|-----------------------------|
| стандартное исполнение | с клапаном Шредера | | A | B | C | D | | | | |
| 907202 | 937202 | 1/4" | 165 | 16 | 54 | 8 | 1,81 | 0,33 | 32 | 44 |
| 907203 | 937203 | 3/8" | 165 | 16 | 54 | 8 | 3,70 | 0,33 | 32 | 45 |
| 907204 | 937204 | 1/2" | 165 | 16 | 54 | 10 | 6,02 | 0,33 | 42 | 46 |
| 907205 | 937205 | 5/8" | 165 | 16 | 54 | 13 | 11,95 | 0,33 | 43 | 47 |
| 907306 | 937306 | 3/4" | 184 | 21 | 67 | 16 | 18,06 | 0,62 | 61 | 68 |
| 907307 | 937307 | 7/8" | 184 | 21 | 67 | 19 | 26,06 | 0,64 | 61 | 79 |
| 907409 | 937409 | 1 1/8" | 216 | 25 | 76 | 23 | 52,72 | 0,95 | 90 | 94 |
| 907511 | 937511 | 1 3/8" | 235 | 31 | 94 | 25 | 73,27 | 1,52 | 135 | 138 |
| 907613 | 937613 | 1 5/8" | 254 | 39 | 109 | 28 | 182,32 | 2,44 | 184 | 188 |
| 907617 | 937617 | 2 1/8" | 289 | 47 | 132 | 34 | 245,10 | 4,58 | 262 | 317 |
| 907721 | 937721 | 2 5/8" | 327 | 47 | 132 | 37 | 204,68 | 5,04 | 362 | 379 |
| 907721FP | 937721FP | 2 5/8" | 365 | 60 | 154 | 37 | 258,86 | 8,73 | 560 | 564 |
| 907725 | 937725 | 3 1/8" | 365 | 60 | 154 | 42 | 278,64 | 8,73 | 560 | 564 |
| 907825FP | | 3 1/8" | 420 | 72 | 178 | 43 | 361,20 | 18,20 | 1279 | |
| 907829 | | 3 5/8" | 420 | 72 | 178 | 43 | 439,46 | 18,20 | 1279 | |
| 907833 | | 4 1/8" | 420 | 72 | 178 | 56 | 447,20 | 18,20 | 1620 | |

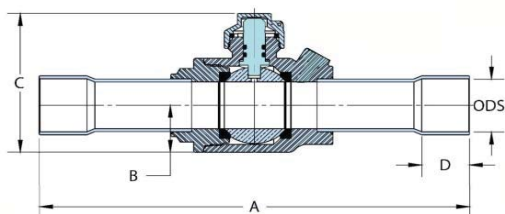
11.14.2. Вентили запорные шаровые со смотровым стеклом серии "907 SG".



Рабочее температура от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$
Максимальное рабочее давление - 60 бар.

| Модель | | Соединение (дюйм) | Размеры (мм) | | | | Расход kv ($\text{m}^3/\text{ч}$) | Масса (кг) | Цена модели 907 (USD) | Цена модели 937 (USD) |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|----|----|----|---|---------------|-----------------------------|-----------------------------|
| стандартное исполнение | с клапаном Шредера | | A | B | C | D | | | | |
| 907202SG | 937202SG | 1/4" | 185 | 16 | 55 | 8 | 1,81 | 0,42 | 58 | 64 |
| 907203SG | 937203SG | 3/8" | 185 | 16 | 55 | 8 | 3,70 | 0,42 | 59 | 65 |
| 907204SG | 937204SG | 1/2" | 185 | 16 | 55 | 10 | 6,02 | 0,42 | 61 | 67 |
| 907205SG | 937205SG | 5/8" | 185 | 16 | 55 | 13 | 11,95 | 0,42 | 63 | 68 |
| 907306SG | 937306SG | 3/4" | 211 | 21 | 67 | 19 | 18,06 | 0,80 | 94 | 99 |
| 907307SG | 937307SG | 7/8" | 211 | 21 | 67 | 20 | 26,06 | 0,80 | 103 | 108 |
| 907409SG | 937409SG | 1 1/8" | 237 | 26 | 76 | 24 | 52,72 | 1,20 | 126 | 137 |

11.14.3. Вентили запорные шаровые высокого давления серии "907 TH".

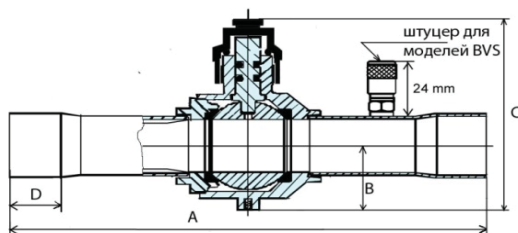


Рабочее температура от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$

Максимальное рабочее давление - 120 бар.

| Модель | Соединение (дюйм) | Размеры (мм) | | | | Расход kv ($\text{m}^3/\text{ч}$) | Масса (кг) | Цена модели 907 (USD) |
|----------|----------------------|-----------------|----|-----|----|---|---------------|-----------------------------|
| | | A | B | C | D | | | |
| 907202TH | 1/4" | 165 | 16 | 54 | 8 | 1,81 | 0,33 | 59 |
| 907203TH | 3/8" | 165 | 16 | 54 | 8 | 3,70 | 0,33 | 60 |
| 907204TH | 1/2" | 165 | 16 | 54 | 10 | 6,02 | 0,33 | 63 |
| 907205TH | 5/8" | 165 | 16 | 54 | 13 | 11,95 | 0,33 | 64 |
| 907306TH | 3/4" | 184 | 21 | 67 | 16 | 18,06 | 0,62 | 95 |
| 907307TH | 7/8" | 184 | 21 | 67 | 19 | 26,06 | 0,64 | 106 |
| 907409TH | 1 1/8" | 216 | 25 | 76 | 23 | 52,72 | 0,95 | 130 |
| 907511TH | 1 3/8" | 235 | 31 | 94 | 25 | 73,27 | 1,52 | 195 |
| 907613TH | 1 5/8" | 254 | 39 | 109 | 28 | 182,32 | 2,44 | 266 |

11.14.4. Вентили запорные шаровые серии "BVE / CVE", "BVS / CVS".



Рабочее температура от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$

Максимальное рабочее давление - BVE/BVS - 45 бар CVE/CVS - 60бар

| Модель | | Соединение (дюйм) | Размеры (мм) | | | | Расход kv ($\text{m}^3/\text{ч}$) | Масса (кг) | Цена модели BVE (EUR) | Цена модели BVS (EUR) |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|----|-----|----|---|---------------|-----------------------------|-----------------------------|
| стандартное исполнение | с клапаном Шредера | | A | B | C | D | | | | |
| BVE-014 | BVS-014 | 1/4" | 165 | 16 | 54 | 8 | 1,81 | 0,33 | 26,0 | 31,1 |
| BVE-038 | BVS-038 | 3/8" | 165 | 16 | 54 | 8 | 3,70 | 0,33 | 26,0 | 31,1 |
| BVE-012 | BVS-012 | 1/2" | 165 | 16 | 54 | 10 | 6,02 | 0,33 | 33,1 | 38,2 |
| BVE-058 | BVS-058 | 5/8" | 165 | 16 | 54 | 13 | 11,95 | 0,33 | 33,1 | 38,2 |
| BVE-034 | BVS-034 | 3/4" | 184 | 21 | 67 | 16 | 18,06 | 0,62 | 47,0 | 52,1 |
| BVE-078 | BVS-078 | 7/8" | 184 | 21 | 67 | 19 | 26,06 | 0,64 | 47,0 | 52,1 |
| BVE-118 | BVS-118 | 1 1/8" | 216 | 25 | 76 | 23 | 52,72 | 0,95 | 72,8 | 77,8 |
| BVE-138 | BVS-138 | 1 3/8" | 235 | 31 | 94 | 25 | 73,27 | 1,52 | 104,1 | 104,1 |
| BVE-158 | BVS-158 | 1 5/8" | 254 | 39 | 109 | 28 | 182,32 | 2,44 | 141,4 | 141,4 |
| BVE-218 | BVS-218 | 2 1/8" | 289 | 47 | 132 | 34 | 245,10 | 4,58 | 206,5 | 206,5 |
| BVE-258 | BVS-258 | 2 5/8" | 327 | 47 | 132 | 37 | 204,68 | 5,04 | 346,1 | 346,1 |
| BVE-318 | BVS-318 | 2 5/8" | 365 | 60 | 154 | 37 | 258,86 | 8,73 | 381,5 | 381,5 |
| CVE-014 | CVS-014 | 1/4" | 165 | 16 | 54 | 8 | 1,81 | 0,33 | 27,8 | 33,3 |
| CVE-038 | CVS-038 | 3/8" | 165 | 16 | 54 | 8 | 3,70 | 0,33 | 27,8 | 33,3 |
| CVE-012 | CVS-012 | 1/2" | 165 | 16 | 54 | 10 | 6,02 | 0,33 | 35,3 | 40,8 |
| CVE-058 | CVS-058 | 5/8" | 165 | 16 | 54 | 13 | 11,95 | 0,33 | 35,3 | 40,8 |
| CVE-034 | CVS-034 | 3/4" | 184 | 21 | 67 | 16 | 18,06 | 0,62 | 50,3 | 55,7 |
| CVE-078 | CVS-078 | 7/8" | 184 | 21 | 67 | 19 | 26,06 | 0,64 | 50,3 | 55,7 |

**Вентили запорные прямоточные и угловые промышленной серии под сварку
смотрите в разделе 12.3.**

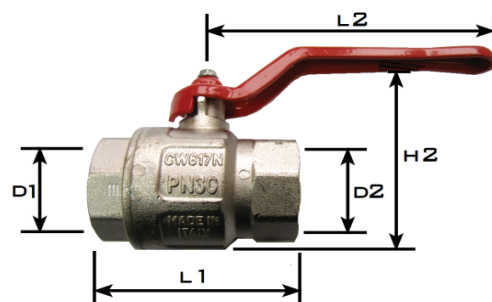
11.14.5. Запорные вентили для хладоносителей.



Запорные вентили G "мама" x G "мама"

Рабочее температура от -15°C до $+150^{\circ}\text{C}$

Хладоносители: горячая вода, пар, бензин, топливо, газомасляная смесь, керосин, различные масла, сжатый воздух и т.д.



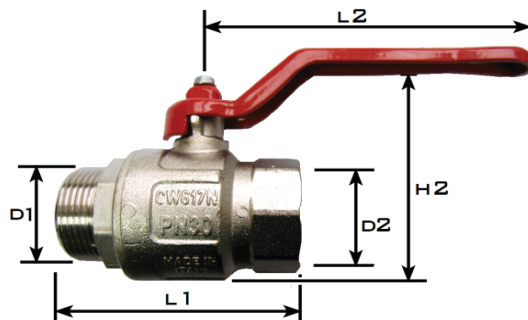
| Модель | Соединение (дюйм) | Мах. рабочее давление (бар) | Размеры (мм) | | | | | Масса (кг) | Цена (EUR) |
|----------|-------------------|-----------------------------|--------------|--------|-------|-------|-------|------------|-------------|
| | | | D1 | D2 | L1 | L2 | H2 | | |
| 540- 1/4 | 1/4" | 50 | G1/4" | G1/4" | 44,4 | 80 | 48,8 | 0,11 | 5,2 |
| 540- 3/8 | 3/8" | 50 | G3/8" | G3/8" | 44,4 | 80 | 49 | 0,12 | 5,3 |
| 540- 1/2 | 1/2" | 50 | G1/2" | G1/2" | 50,5 | 80 | 56,3 | 0,18 | 6,9 |
| 540- 3/4 | 3/4" | 40 | G3/4" | G3/4" | 57,5 | 113 | 73,5 | 0,30 | 10,2 |
| 540-1 | 1" | 40 | G1" | G1" | 70 | 113 | 81,8 | 0,42 | 13,8 |
| 540-11/4 | 1 1/4" | 30 | G11/4" | G11/4" | 80,5 | 138 | 103,5 | 0,62 | 24,8 |
| 540-11/2 | 1 1/2" | 30 | G11/2" | G11/2" | 94,5 | 138 | 116 | 1,01 | 36,9 |
| 540-2 | 2" | 25 | G2" | G2" | 112,5 | 157,8 | 138 | 1,61 | 58,2 |



Запорные вентили G "папа" x G "мама"

Рабочее температура от -15°C до $+150^{\circ}\text{C}$

Хладоносители: горячая вода, пар, бензин, топливо, газомасляная смесь, керосин, различные масла, сжатый воздух и т.д.



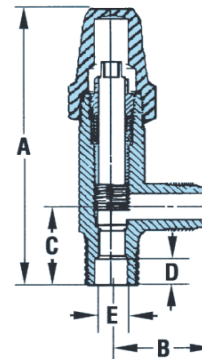
| Модель | Соединение (дюйм) | Мах. рабочее давление (бар) | Размеры (мм) | | | | | Масса (кг) | Цена (EUR) |
|----------|-------------------|-----------------------------|--------------|--------|-------|-------|-------|------------|-------------|
| | | | D1 | D2 | L1 | L2 | H2 | | |
| 541- 1/4 | 1/4" | 50 | G1/4" | G1/4" | 54 | 80 | 48,8 | 0,13 | 5,8 |
| 541- 3/8 | 3/8" | 50 | G3/8" | G3/8" | 54 | 80 | 49 | 0,14 | 6,0 |
| 541- 1/2 | 1/2" | 50 | G1/2" | G1/2" | 58,5 | 80 | 56,3 | 0,20 | 7,6 |
| 541- 3/4 | 3/4" | 40 | G3/4" | G3/4" | 66,5 | 113 | 73,5 | 0,32 | 11,0 |
| 541-1 | 1" | 40 | G1" | G1" | 78,5 | 113 | 81,8 | 0,46 | 16,4 |
| 541-11/4 | 1 1/4" | 30 | G11/4" | G11/4" | 91,5 | 138 | 103,5 | 0,75 | 27,1 |
| 541-11/2 | 1 1/2" | 30 | G11/2" | G11/2" | 105,5 | 138 | 116 | 1,07 | 39,3 |
| 541-2 | 2" | 25 | G2" | G2" | 122 | 157,8 | 138 | 1,70 | 62,0 |

11.14.6. Вентили сервисные угловые .



Рабочее температура от **-40°C** до **+150°C**, Максимальное рабочее давление - **35 бар**.

| Модель | Соединение (дюйм) | | Размеры (мм) | | | Масса (кг) | Цена (EUR) |
|-------------------|----------------------|----------|-----------------|----|----|---------------|---------------|
| | 1 | 2 | A | B | C | | |
| PAS-22B (600A-4B) | 1/4" NPT | 1/4" SAE | 89 | 24 | 22 | 0,13 | 46,7 |
| PAS-23B | 1/4" NPT | 3/8" SAE | 93 | 30 | 27 | 0,14 | 59,6 |
| PAS-32B (600A-4C) | 3/8" NPT | 1/4" SAE | 93 | 27 | 27 | 0,20 | 52,8 |
| PAS-33B | 3/8" NPT | 3/8" SAE | 93 | 30 | 27 | 0,38 | 84,8 |
| PAS-34B | 3/8" NPT | 1/2" SAE | 96,5 | 30 | 30 | 0,40 | |
| PAS-44B (605-8D) | 1/2" NPT | 1/2" SAE | 116 | 44 | 35 | 0,40 | 75,4 |
| PAS-45B | 1/2" NPT | 5/8" SAE | 116 | 49 | 35 | 0,40 | |



Рабочее температура от **-40°C** до **+150°C**, Максимальное рабочее давление - **45 бар**.

| Модель | Соединение (дюйм) | | Размеры (мм) | | | Масса (кг) | Цена (EUR) |
|-------------------------------|----------------------|----------|-----------------|------|----|---------------|---------------|
| | 1 | 2 | A | B | C | | |
| PAS-22B-MR | 1/4" NPT | 1/4" SAE | 68 | 31 | 29 | 0,14 | 41,7 \$ |
| PAS-22B-O (43100-01-01-НН) | 1/4" NPT | 1/4" SAE | 67 | 28,5 | 29 | 0,13 | 15,8 |
| PAS-23B-O (43100-02-01-НН) | 1/4" NPT | 3/8" SAE | 68 | 31 | 29 | 0,14 | 14,3 |
| PAS-32B (43100-01-02-НН) | 3/8" NPT | 1/4" SAE | 93 | 27 | 27 | 0,20 | 15,8 |



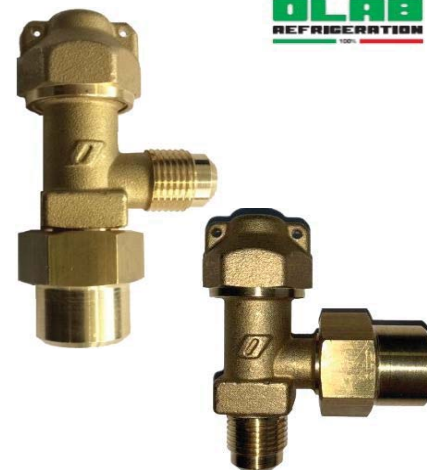
Рабочее температура от **-29°C** до **+149°C**, Максимальное рабочее давление - **34,5 бар**.

| Модель | Соединение (дюйм) | | Размеры (мм) | | | Масса (кг) | Цена (USD) |
|---------|----------------------|----------|-----------------|----|----|---------------|---------------|
| | 1 | 2 | A | B | C | | |
| 7761-B | 1/4" NPT | 1/4" SAE | 98 | 32 | 32 | 0,15 | 41 |
| 7763-B | 1/4" NPT | 3/8" SAE | 98 | 32 | 32 | 0,14 | 47 |
| 7764-B | 3/8" NPT | 1/4" SAE | 98 | 32 | 32 | 0,15 | 47 |
| 7766-B | 3/8" NPT | 3/8" SAE | 98 | 32 | 32 | 0,14 | 47 |
| 7767-B | 3/8" NPT | 1/2" SAE | 98 | 32 | 32 | 0,15 | 47 |
| 7768-AB | 1/2" NPT | 3/8" SAE | 99 | 33 | 35 | 0,32 | 80 |
| 7768-B | 1/2" NPT | 5/8" SAE | 99 | 41 | 35 | 0,34 | 118 |
| 7771-B | 1/4" NPT | 1/4" FPT | 98 | 32 | 32 | 0,15 | 53 |



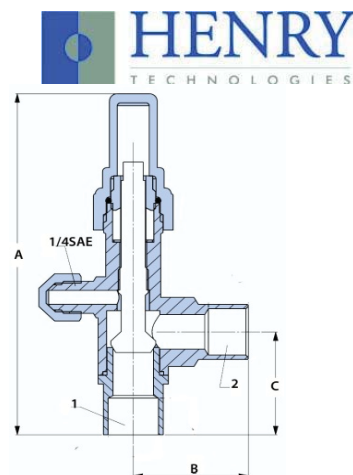
Рабочее температура от **-40°C** до **+150°C**, Максимальное рабочее давление - **45 бар**.

| Модель | Соединение (дюйм) | | Размеры (мм) | | | Масса (кг) | Цена (EUR) |
|--------------------------------|----------------------|----------|-----------------|----|----|---------------|---------------|
| | 1 | 2 | A | B | C | | |
| S9106E-O (43200-01-01-NP-4) | 1/4" NPT | 1/4" SAE | 75 | 29 | 37 | 0,15 | 20 |
| S9106V-O (43200-02-02-NP-4) | 3/8" NPT | 3/8" SAE | 78 | 31 | 40 | 0,14 | 20 |
| S9106H-O (43201-02-02-NP-4) | 1/4" NPT | 1/4" SAE | 75 | 29 | 37 | 0,15 | 20 |



Рабочее температура от -29°C до $+149^{\circ}\text{C}$, Максимальное рабочее давление - 34,5 бар.

| Модель | Соединение (дюйм) | | Размеры (мм) | | | Масса (кг) | Цена (USD) |
|---------|-------------------|-----------|--------------|----|----|------------|------------|
| | 1 | 2 | A | B | C | | |
| 7830 | 3/8" ODS | 3/8" ODS | 110 | 33 | 29 | 0,24 | 98 |
| 7831 | 1/2" ODS | 1/2" ODS | 114 | 33 | 33 | 0,25 | 98 |
| 7832 | 5/8" ODS | 5/8" ODS | 117 | 32 | 36 | 0,26 | 98 |
| 7833 | 7/8" ODS | 7/8" ODS | 138 | 45 | 43 | 0,47 | 151 |
| 7834 | 11/8" ODS | 11/8" ODS | 180 | 45 | 51 | 0,79 | 188 |
| 7835-CE | 13/8" ODS | 13/8" ODS | 188 | 51 | 57 | 1,10 | - |
| 7836-CE | 15/8" ODS | 15/8" ODS | 232 | 54 | 62 | 1,60 | - |



Рабочее температура от -10°C до $+140^{\circ}\text{C}$, Максимальное рабочее давление - 45 бар.

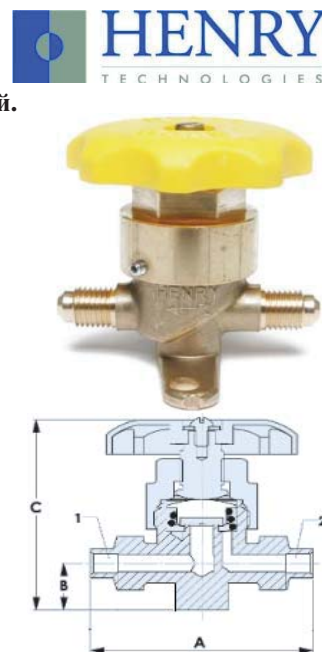
| Модель | Соединение (дюйм) | | Размеры (мм) | | | Масса (кг) | Цена (EUR) |
|---------|-------------------|-----------|--------------|------|------|------------|------------|
| | 1 | 2 | A | B | C | | |
| 540 038 | 10мм ODS | 10мм ODS | 92,5 | 24 | 29,5 | 0,24 | 30,4 |
| 540 037 | 1/2" ODS | 1/2" ODS | 95 | 24 | 32 | 0,25 | 30,6 |
| 543 020 | 5/8" ODS | 5/8" ODS | 105,5 | 31 | 37 | 0,26 | 33,3 |
| 543 039 | 18мм ODS | 18мм ODS | 105,5 | 31 | 37 | 0,47 | 35,4 |
| 546 012 | 7/8" ODS | 7/8" ODS | 130 | 40 | 42 | 0,79 | 45,8 |
| 548 010 | 11/8" ODS | 11/8" ODS | 178 | 51 | 56,5 | 1,10 | 56,0 |
| 548 004 | 13/8" ODS | 13/8" ODS | 182 | 56 | 60 | 1,60 | 58,9 |
| 549 050 | 15/8" ODS | 15/8" ODS | 192,5 | 55 | 67,5 | 2,10 | 118,5 |
| 549 053 | 42мм ODS | 42мм ODS | 192,5 | 63,5 | 67,5 | 2,60 | 120,7 |



11.14.7. Вентили барашковые .

Рабочее температура от -29°C до $+149^{\circ}\text{C}$, Мах. рабочее давление - до 42 бар для новых моделей.

| Модель | | Соединение (дюйм) | Размеры (мм) | | | Расход kv (м2/ч) | Масса (кг) | Цена (USD) |
|--------|------------|-------------------|--------------|----|----|------------------|------------|------------|
| старая | новая | | A | B | C | | | |
| 5151 | 2100B-0404 | 1/4" SAE | 64 | 14 | 65 | 0,85 | 0,28 | 28 |
| 5153 | 2100B-0606 | 3/8" SAE | 67 | 14 | 65 | 1,20 | 0,29 | 43 |
| 5154 | 2100B-0808 | 1/2" SAE | 99 | 16 | 75 | 2,14 | 0,48 | 57 |
| 5155 | 2100B-1010 | 5/8" SAE | 105 | 19 | 76 | 2,91 | 0,56 | 58 |
| | 2100B-1212 | 3/4" SAE | | | | | | 84 |
| 5161 | 2111B-0404 | 1/4" ODS | 67 | 14 | 65 | 0,85 | 0,29 | 28 |
| 5163 | 2111B-0606 | 3/8" ODS | 67 | 14 | 65 | 1,20 | 0,29 | 43 |
| 5164 | 2111B-0808 | 1/2" ODS | 99 | 16 | 75 | 2,13 | 0,45 | 57 |
| 5165 | 2111B-1010 | 5/8" ODS | 105 | 19 | 76 | 2,91 | 0,51 | 58 |
| | 2111B-1212 | 3/4" ODS | | | | | | 84 |



Вентили сервисные для заправочных шлангов см.раздел 18.7.